



# PAL-3

Cod. 22.8049.99

Rifrattometro portatile digitale ATAGO modello PAL-3

## Descrizione

Rifrattometro digitale portatile Atago serie PAL mod. PAL-3 leggero e compatto.

Permette l'analisi praticamente di ogni tipologia di campione.

Necessita solo di 2-3 gocce di campione per la misura dell'indice di Brix che avverrà in 3 secondi.

Permette l'analisi anche di campioni ad elevate temperature e non risente delle variazioni di temperatura ambientale grazie al sistema di compensazione automatico della temperatura.

Dotato di display LCD ad alta risoluzione e pilotato mediante 2 tasti funzione.

Livello di protezione IP 65 lavabile direttamente sotto getto d'acqua.

Dotato di sistema di allarme per interferenze da luce ambiente (brevetto Atago ELI).

Calibrazione dello zero con acqua distillata.

## Dati Tecnici

<b>Campo di misura Brix (%)</b>	0,0÷93,0
<b>Risoluzione Brix (%)</b>	0,1
<b>Accuratezza Brix (%)</b>	0,1
<b>Indice di rifrazione (nD)</b>	-
<b>Accuratezza indice di rifrazione (nD)</b>	-

Temperatura di misura (° C)	9,0÷99,9
Risoluzione temperatura (° C)	0,1
Accuratezza temperatura a 20° C	±1° C
Compensazione temperatura (° C)	automatica (0÷100)
Volume minimo di campione	0,3 ml
Dimensione (LxPxH mm)	55x31x109
Peso (g)	100
Alimentazione	2 batterie 1,5 V tipo AAA

## Varianti

Codice	Prodotto	Campo di misura Brix (%)	Accuratezza Brix (%)	Accuratezza temperatura a 20° C
22.8047.99	PAL-1	0,0÷53,0	0,2	±1° C
22.8048.99	PAL-2	45,0÷93,0	0,2	±1° C
22.8049.99	PAL-3	0,0÷93,0	0,1	±1° C
22.8050.99	PAL-ALPHA	0,0÷85,0	0,2	±1° C